MODE D'EMPLOI DU THERMOHYGROMETRE PORTATIF H560

Table des matières

1. Introduction
   - 1.1 Remarques / Précautions d'emploi
   - 1.2 Mise en service
   - 1.3 Marche/ Arrêt
   - **1.4 Fonctions**
     - 1.4.1 Changement d'unités (°C/ °F)
     - 1.4.2 Fonction d'étalonnage
     - 1.4.3 MAX/ MIN
     - 1.4.4 Hold mode
     - 1.4.5 Fonction AUTO-OFF
     - 1.4.6 Point de rosée
2. Alimentation
3. Données techniques
4. Garanties

1.Manipulation / Introduction

1.1 Remarques / Précautions d'emploi

Pour nettoyer l'instrument, ne pas utiliser de détergent agressif mais frotter avec un chiffon sec ou humide.
Ranger l'instrument de mesure dans un endroit sec et propre.
Eviter toute contrainte violente comme les chocs ou écrasements.

1.2 Mise en service

Vérifier avant emploi qu'il y ait une pile 1,5 V AAA dans l'appareil.

1.3 Marche / arrêt

La touche On / Off permet de mettre en marche l'appareil ou de l'éteindre.

1.4 Fonctions

1.4.1 Changement d'unité °C/ °F

Appuyer une fois sur le touche °C/°F pour changer l'unité de mesure.

1.4.2 Fonction d'étalonnage

L'appareil de mesure a la possibilité de corriger la valeur affichée (par exemple en comparant cette valeur avec une sonde de référence).

Pour cela, appuyer en même temps sur les touches CLEAR/ AUTO et MAX/ MIN pendant 5 sec. L'écran affiche 0%. Avec la touche Td/ Tw la valeur d'humidité peut être modifiée de –3% à +3%. Retour au menu avec la touche MAX/ MIN, la correction de l'offset est alors sauvegardée.
Avec la touche CLEAR/ AUTO, l'écran affiche 0,0°C. Avec la touche Td/ Tw, la valeur de température peut être modifiée de –1,0 à +1,0°C. Retour au menu avec la touche MAX/ MIN, la correction de l'offset est sauvegardée

PS : Ma valeur de l'offset enregistrée sera rajoutée ou retranchée (si la valeur est négative) lors de chaque mesure

1.4.3 Affichage MAX MIN

Appuyer sur la touche MAX/MIN, les valeurs MAX d'humidité et de température s'affichent. Appuyer une nouvelle fois sur la touche MAX/ MIN et les valeurs MIN d'humidité et de température apparaissent.

Effacer les valeurs MAX MIN
A chaque fois que vous souhaitez effacer les valeurs MAX MIN mémorisées, appuyer sur la touche CLEAR
L'appareil affiche chaque fois 3 barres par valeur mesurée pendant une seconde.

1.4.4 Fonction Hold
Appuyer sur la touche HOLD, la dernière mesure est figée. En appuyant une nouvelle fois sur cette touche, vous retournez à la fonction mesure.

1.4.5 Fonction AUTO- OFF
Pour activer la fonction auto-extinction (AUTO-OFF), appuyer pendant 3 secondes sur la touche CLEAR/ AUTO. L'écran affiche sur la gauche AUTO-OFF : l'appareil s'éteindra automatiquement après 15 min de non-utilisation.

Cette fonction peut être desactivée en appuyant pendant 3 secondes sur la touche CLEAR / AUTO

1.4.6 Affichage du point de rosée/ température bulbe humide (Td/ Tw)

Pour afficher le point de rosée (Td) appuyer sur la touche Td/ Tw.
Appuyer une nouvelle fois pour afficher la température de bulbe humide (Tw)

2 . Alimentation

L'appareil est alimenté par pile 1,5 V AAA. Pour la remplacer, débranchez l'appareil et ouvrez le couvercle situé au dos du boîtier. Enlevez la pile et retirez le câble de raccordement. Branchez une nouvelle pile et remettez le couvercle.

Le segment « BAT » indique que la pile devra être remplacée sous peu. Vous pouvez encore prendre des mesures correctes pendant une heure environ.

Par respect pour l'environnement, veuillez jeter les piles usagées dans des endroits prévus à cet effet.

3. Données techniques

Température	
Gamme de mesure	-40 à +70°C
Résolution	0,1°C
Précision	+/-0,5°C
Humidité	
Gamme de mesure	0 à 99% HR
Résolution	0,1%
Précision	+/-3% (10 à 90% HR) sinon +/-4% HR
Température d'utilisation	-40 à +70°C
Autonomie des piles	1000 heures
piles	2 x 1,5 V AAA
dimensions	170 x 50 x 17 mm
Poids	100 g (incluant l'emballage)
Fonctions	MAX/ MIN/ HOLD, point de rosée, Température de bulbe humide, étalonnage/ ajustage, changement d'unités °C/ °F

4. Garanties

Pour une utilisation conforme aux règles, la garantie des instruments de mesures s'élève à 12 mois, celle des sondes et capteurs à 6 mois. La garantie n'est pas applicable si l'appareil a été ouvert.

Le fabricant garantit que le produit ne présentera aucun vice de matériel ni de défaut de fonctionnement pendant la période nommée dans le cadre d'une utilisation conforme aux règles et entretien. Les exceptions sont précisées ci-après :

La garantie ne s'étend pas sur les piles ni le coupe-circuit. La garantie ne porte pas sur des produits qui ont été mal utilisés ou utilisés de manière imprudente, qui fonctionnent ou sont stockés de manière non conforme.

Les conditions de garantie remplacent tout autre éventuelle garantie. De plus, notre responsabilité ne sera pas engagée pour des dommages occasionnés directement ou indirectement sur des installations où notre appareil serait amené à fonctionner.